المملكة العربية السعودية وزارة التعليم مكتب تعليم المدرسة:		المادة: رياضيات الصف: سادس ابتدائي الزمن: 3 ساعات عدد الصفحات:3 صفحات

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) من العام الدراسي 1443هـ

اسم الطالب:		التوقيع	الدرجة
المصحح	أ/		
المراجع	أ/		

استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يلي:

1	يكتب 35٪ على صورة كسر عشري:							
أ	0,35	ب	3, 5	ج	3,5	د	0,035	
2	ما نوع الشكل الرباعي المجاور:							
أ	مستطيل	ب	مربع	ج	معين	د	متوازي أضلاع	
3	ما نوع الزاوية المجاورة؟							
أ	منفرجة	ب	قائمة	ج	حادة	د	مستقيمة	
4	" 36 ريالاً لأربعة تذاكر " النسبة على صورة كسر في أبسط صورة:							
أ	$\frac{4}{3}$	ب	$\frac{36}{4}$	ج	$\frac{3}{7}$	د	$\frac{9}{1}$	
5	قيمة س في الشكل المجاور يساوي: (٩٠°، ٦٥°، س°)							
أ	°25	ب	°20	ج	°30	د	°40	
6	ما محيط دائرة قطرها 7م ، "علماً بأن ط" $\approx \frac{22}{7}$							
أ	14 م^2	ب	7 م^2	ج	22 م^2	د	56 م^2	
7	عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام ورمي قطعة نقد يساوي:							
أ	6	ب	8	ج	12	د	24	
8	ضع الإشارة المناسبة في الفراغ: 0,5 ☐ 5٪							
أ	> أكبر من	ب	< أصغر من	ج	= يساوي	د	غير ذلك	
9	زاويتان متتامتان قياس إحداهما 30°، فإن قياس الزاوية الأخرى يساوي:							
أ	°60	ب	°70	ج	°90	د	°180	

10	مساحة المثلث المجاور يساوي:

٣ سم
٤ سم

أ	4 سم^2	ب	6 سم^2	ج	8 سم^2	د	12 سم^2

<u>تابع السؤال الأول:</u>

11

عدد الدفاتر	6	12
المبلغ (الريال)	12	

أنفق خالد 12 ريالاً لشراء 6 دفاتر، كم ينفق عند شراء 12 دفتراً؟

أ	18 ريالاً	ب	21 ريالاً	ج	24 ريالاً	د	36 ريالاً

12 أوجد العدد الناقص في النمط التالي: 63، 56، 49، ، 35

أ	**29**	ب	**51**	ج	**64**	د	**42**

13 " 9 ريالات لثلاث كعكات " النسبة على صورة معدل الوحدة:

أ	$\frac{\text{3ريالات}}{\text{كعكة}}$	ب	$\frac{\text{9ريالات}}{\text{كعكة}}$	ج	$\frac{\text{3كعكات}}{\text{ريالان}}$	د	$\frac{\text{كعكة}}{\text{7ريالات}}$

14 أوجد قيمة ن في التناسب التالي :

$$\frac{2}{3} = \frac{ن}{9}$$

أ	ن = 4	ب	ن = 6	ج	ن = 12	د	ن = 27

15 نوع المثلث في الشكل المجاور:

٤ سم ٤ سم
٤ سم

أ	مختلف الضلعين	ب	متطابق الضلعين	ج	متطابق الأضلاع	د	لا شيء مما سبق

16 قياس الزاوية س في الشكل المجاور يساوي:

٩٠°
س°

أ	**48º**	ب	**70º**	ج	**164º**	د	**90º**

17 مساحة متوازي الأضلاع المجاور يساوي:

٢ سم
٥ سم

أ	10 سم^2	ب	54 سم^2	ج	50 سم^2	د	29 سم^2

18 دائرة قطرها يساوي 16 سم^2، فأن نصف قطرها يساوي:

أ	4 سم^2	ب	8 سم^2	ج	18 سم^2	د	32 سم^2
19	النسبة المئوية التي تمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور يساوي:						
أ	40٪	ب	34٪	ج	90٪	د	100٪
20	قدر قياس الزاوية المجاورة:						
أ	30º	ب	180º	ج	90º	د	270º

10

السؤال الثاني:

ضع كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة:

1	النسبة عبارة عن المقارنة بين كميتين باستعمال القسمة.	
2	النواتج هي فرصة وقوع حادثةٍ معينةٍ.	
3	فضاء العينة هي مجموعة كل النواتج الممكنة لتجربة ما.	
4	ألقي مكعب أرقام مرة واحدة، فإن احتمال ظهور عدد زوجي يساوي$\frac{1}{2}$	
5	الزاوية القائمة هي التي قياسها . 90º	
6	قيمة س في التناسب التالي $\frac{2}{5} = \frac{هـ}{15}$ يساوي 17	
7	الزاويتان المتكاملتان هي التي مجموع قياسهما يساوي 180º	
8	"ادخار 24 ريالاً في 3 أيام، ادخار 52 ريالاً في 7 أيام " الكميتان متناسبتان.	
9	كتابة النسبة المئوية 5٪على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة $\frac{5}{100}$	
10	يقال عن الكميتين أنهما متناسبتان إذا كانت النسبة بينهما غير ثابته.	

10

السؤال الثالث: أجب عما هو مطلوب فيما يلي:

1- أوجد حجم المنشور.

٤م ٣م ١٠م

2- في الشكل الرباعي أوجد قياس الزاوية س؟

س° ٧٠° ١١٠° ١١٠°

3- أوجد قيمة س في الشكل التالي:

١٤٠° س°

4- صنف كل شكل من الأشكال الرباعية التالية:

....